

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2000 年 12 月 14 日 (14.12.2000)

PCT

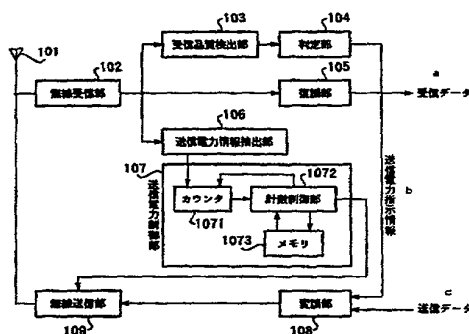
(10) 国際公開番号
WO 00/76075 A1

- (51) 国際特許分類: H04B 1/04, (KATO, Osamu) [JP/JP]; 〒237-0066 神奈川県横須賀市湘南鷹取5-45-G302 Kanagawa (JP).
7/26, H04L 12/28, 12/58, H04Q 7/38
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/03525 (74) 代理人: 鷲田公一(WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2000 年 6 月 1 日 (01.06.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平11/156663 1999 年 6 月 3 日 (03.06.1999) JP
特願平11/188649 1999 年 7 月 2 日 (02.07.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金本英樹 (KANEMOTO, Hideki) [JP/JP]; 〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘6-2-801 Kanagawa (JP). 加藤 修 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: PACKET COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: パケット通信装置及び送信電力制御方法



101...RADIO RECEIVING SECTION
102...RECEPTION QUALITY MEASURING SECTION
103...JUDGING SECTION
104...DEMODULATING SECTION
a...RECEIVED DATA
105...TRANSMISSION POWER INFORMATION EXTRACTING SECTION
106...TRANSMISSION POWER CONTROL SECTION
107...COUNTER
108...COUNT CONTROL SECTION
109...MEMORY
b...TRANSMISSION POWER INSTRUCTION INFORMATION
110...RADIO TRANSMITTING SECTION
111...MODULATING SECTION
c...TRANSMISSION DATA

(57) Abstract: Upon continuously receiving controls of increase of transmission power, a transmission station does not increase the power of the packet, and reflects the power control on the next packet transmission. Alternatively, the power of only the pilot signal part for judging the reception quality of the packet is increased, and the power of the data part is not increased. For the next packet transmission the transmission power of the data part is applied to the pilot part.

[続葉有]